



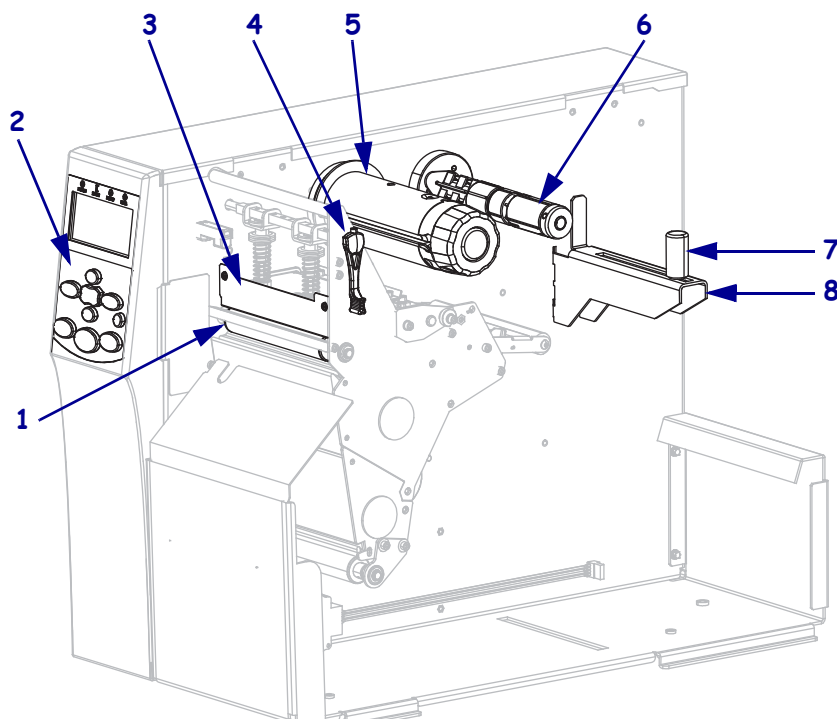
105SL^{Plus}™ ātro uzzīņu rokasgrāmata

Lietojot printeri ikdienā, izmantojiet šo rokasgrāmatu. Plašāku informāciju skatiet *lietotāja rokasgrāmatā*.

Printera detaļas

1. attēls redzamas printera drukas materiālu nodalījuma detaļas. Atkarībā no printera modeļa un konfigurācijas printera izskats var nedaudz atšķirties. Pirms sākat printera uzstādīšanu, iepazīstieties ar šīm detaļām.

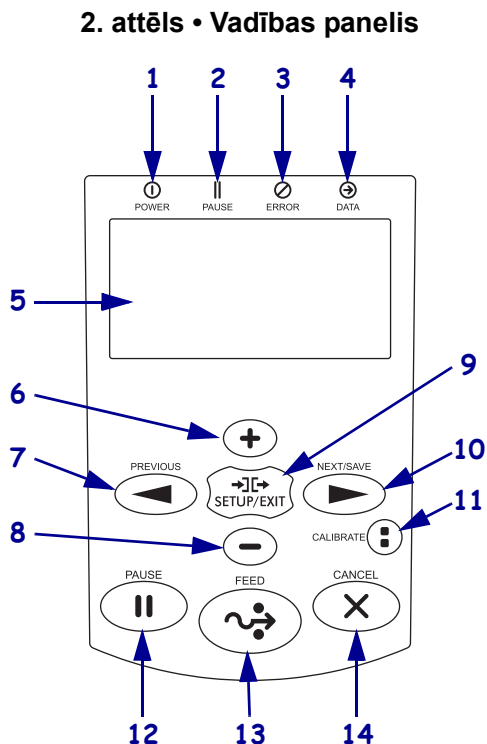
1. attēls • Printera detaļas



1	Piespiedējruļītis
2	Vadības panelis
3	Drukas galviņas bloks
4	Drukas galviņas atvēršanas svira
5	Lentes uztvērējspole
6	Lentes padeves spole
7	Drukas materiālu padeves vadotne
8	Drukas materiālu turētājs

Vadības panelis

Vadības panelī (2. attēls) ir redzams printera darbības statuss, un, izmantojot vadības paneli, var vadīt printera pamatdarbības.



1	Strāvas padeves indikators	Deg, kad printera ir ieslēgts.
2	Funkcijas PAUSE (Pauze) indikators	Deg, kad printera darbība ir pauzēta.
3	Kļūdas indikators	Mirgo, kad printera ir jāpārbauda.
4	Datu indikators	Mirgo ātri, kad printera saņem datus.
5	Displejs	Parāda printera darbības statusu.
6	PLUS (+)	Maina parametru vērtības. Lieto vērtības palielināšanai, apstiprinošas atbildes sniegšanai, lai pārvietotos pa izvēlni vai mainītu vērtības, ievadot printera paroli.
7	PREVIOUS (Iepriekšējais)	Iestatīšanas režīmā displejā parāda iepriekšējo parametru. Lai ritinātu ātri, turiet nospiestu.
8	MĪNUS (-)	Maina parametru vērtības. Lieto vērtības mazināšanai, noraidošas atbildes sniegšanai, lai pārvietotos pa izvēlni vai mainītu kursora pozīciju, ievadot printera paroli.
9	SETUP/EXIT (Iestatīt/iziet)	Aktivizē un iziet no iestatīšanas režīma.

10	NEXT/SAVE (Nākamais/ saglabāt)	<ul style="list-style-type: none"> Iestatīšanas režīmā displejā parāda nākamo parametru. Lai ritinātu ātri, turiet nospiestu. Izejot no iestatīšanas režīma, saglabā konfigurēšanas un kalibrēšanas secībā veiktās izmaiņas.
11	CALIBRATE (Kalibrēšana)	<p>Kalibrē šādas printera iespējas:</p> <ul style="list-style-type: none"> drukas materiālu garumu; drukas materiālu veidu (pārtraukts vai nepārtraukts); drukas metodi (tiešā termiskā vai termopārnese); sensora vērtības.
12	PAUSE (Pauze)	To nospiežot, tiek uzsākta vai pārtraukta printera darbība.
13	FEED (Padeve)	Katru reizi nospiežot šo pogu, printeris padod vienu tukšu uzlīmi.
14	CANCEL (Atcelt)	Atceļ drukas darbus, ja printera darbība ir pauzēta.

Printera sagatavošana darbam

Kad esat iepazinies ar printera detaļām, sagatavojiet printeri darbam.

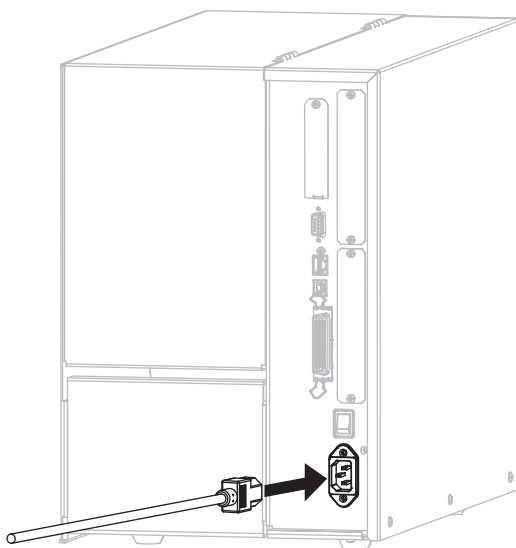
Uzmanību! • Ievietojot drukas materiālus vai lenti, noņemiet visas rotas, kas varētu saskarties ar drukas galviņu vai citām printera detaļām.



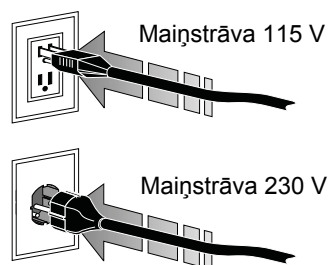
Uzmanību! • Pirms pieskaraties drukas galviņas blokam, novadiet uzkrāto statisko elektrību, pieskaroties printera metāla rāmim vai izmantojot antistatisko aproci vai paklāju.

Lai uzstādītu printeri, rīkojieties kā norādīts turpmāk.

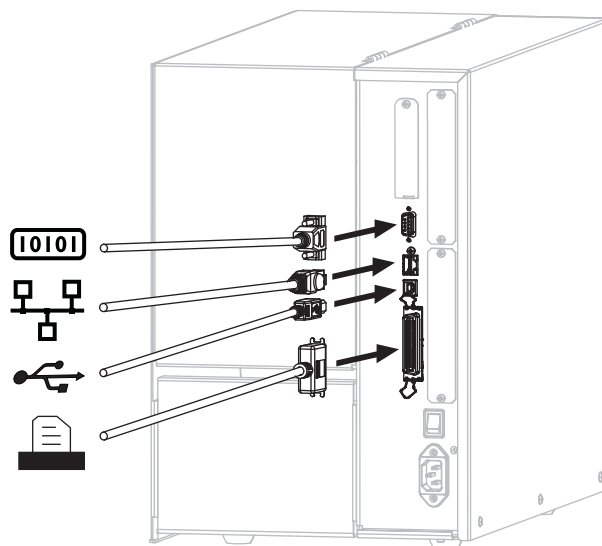
1. Izvēlieties printera atrašanās vietu, kas atbilst turpmāk minētajām prasībām:
 - gluda un līdzena virsma, kur ir pietiekoši daudz vietas un izturīgs pamats;
 - pietiekami daudz vietas ventilācijai un ērta piekļūšana printera detaļām un savienotājiem;
 - atrodas netālu no atbilstīgas kontaktligzdas, kurai var ērti piekļūt.
2. Izsaiņojiet un pārbaudiet printeri. Ja nepieciešams, ziņojiet par bojājumiem, kas radušies piegādes laikā. Vairāk informācijas skatiet *lietotāja rokasgrāmatā*.
3. Novietojiet printeri izvēlētajā vietā.
4. Savienojiet maiņstrāvas vada spraudnīgzodu ar maiņstrāvas savienotāju printera aizmugurē.



5. Iespraudiet maiņstrāvas vada spraudkontakta atbilstošā kontaktligzdā.

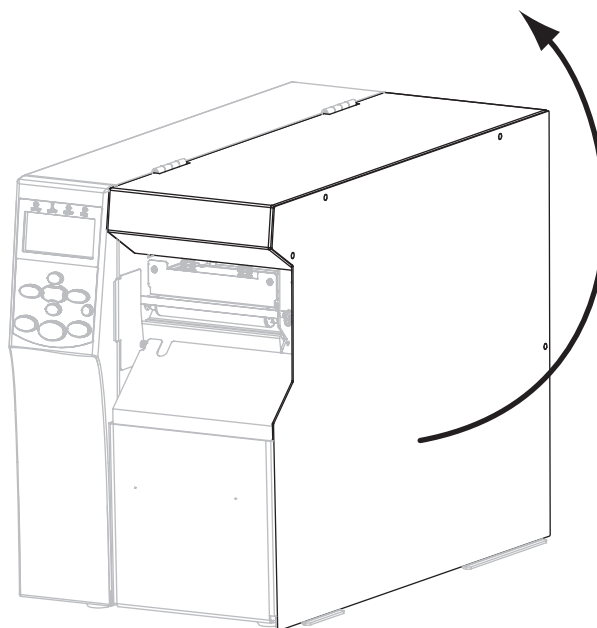


6. Pievienojiet printeri datoram, izmantojot vienu vai vairākus pieejamos savienojumus. Standarta savienojumi ir norādīti šajā dokumentā. ZebraNet bezvadu drukas servera opcija var būt pieejama arī jūsu printerim.

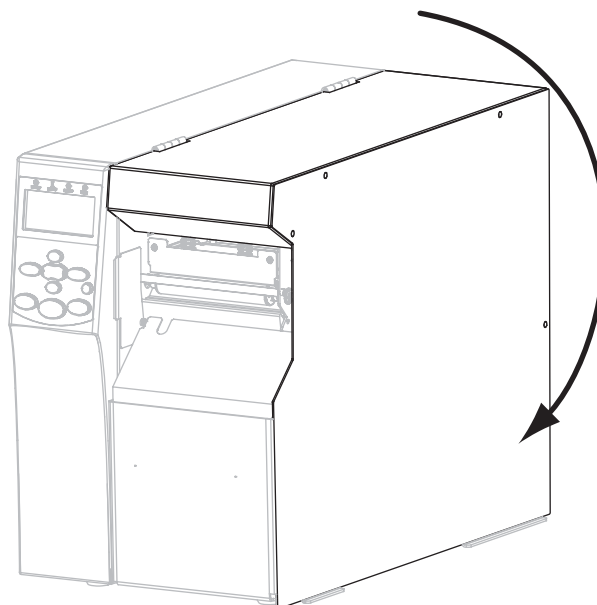


	Seriālais ports
	Iekšējais vadu Ethernet drukas serveris
	USB ports
	Paralēlais ports

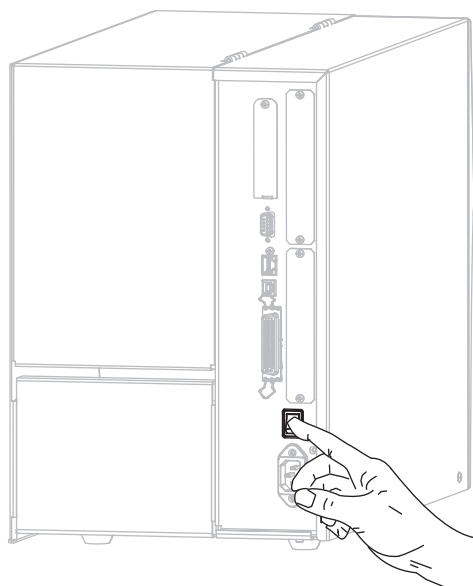
7. Atveriet drukas materiālu nodalījuma pārsegu.



8. Ievietojiet drukas materiālus printerī (sk. [Drukšanas materiālu ievietošana 9](#)).
9. Izmantojot termopārneses drukšanas materiālus, ievietojiet lenti printerī (sk. [Lentes ievietošana 15](#)). Tiešās termiskās drukšanas materiāliem lente nav vajadzīga.
10. Aizveriet drukas materiālu nodalījuma pārsegu.

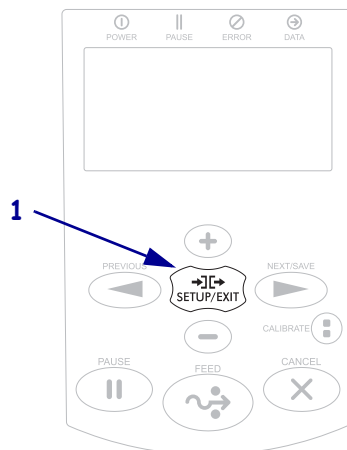


11. Ieslēdziet (I) printeri.



Printeris sāknēsies un veiks pašpārbaudi. Kad printeris ir gatavs darbam, parādās paziņojums **PRINTER READY** (Printeris gatavs darbam).

12. Lai pārbaudītu, vai drukas materiāli un lente ir ievietota pareizi, izdrukāiet printera konfigurācijas uzlīmi.
 - a. Vadības panelī nospiediet taustiņu **SETUP/EXIT** (Iestatīt/iziet).



- b. Spiediet taustiņu **PREVIOUS** (Iepriekšējais) vai **NEXT/SAVE** (Nākamais/saglabāt), līdz parādās šāda vērtība:



- c. Lai izvēlētos **PRINT** (Drukāt), nospiediet taustiņu PLUS (+).

Ja drukas materiāli un lente ir ievietota pareizi, tiek izdrukāta printera konfigurācijas uzlīme. Parauga uzlīme izskatās šādi.

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies	
ZTC <PRINTER TYPE>	
ZBR3099332	
+0.0.....	DARKNESS
12 IPS.....	PRINT SPEED
+000.....	TEAR OFF
TEAR OFF.....	PRINT MODE
CONTINUOUS.....	MEDIA TYPE
WEB.....	SENSOR TYPE
DIRECT-THERMAL.....	PRINT METHOD
1024.....	PRINT WIDTH
2000.....	LABEL LENGTH
39.0IN * 98MM.....	MAXIMUM LENGTH
MAINT OFF.....	EARLY WARNING
BIDIRECTIONAL.....	PARALLEL COMM.
RS232.....	SERIAL COMM.
9600.....	BAUD
8 BITS.....	DATA BITS
NONE.....	PARITY
XON/XOFF.....	HOST HANDSHAKE
NONE.....	PROTOCOL
000.....	NETWORK ID
NORMAL MODE.....	COMMUNICATIONS
<~> 7EH.....	CONTROL PREFIX
<~> 5EH.....	FORMAT PREFIX
<~> 2CH.....	DELIMITER CHAR
ZPL II.....	ZPL MODE
CALIBRATION.....	MEDIA POWER UP
CALIBRATION.....	HEAD CLOSE
DEFAULT.....	BACKFEED
+020.....	LABEL TOP
+0000.....	LEFT POSITION
0000.....	HEAD TEST COUNT
0557.....	HEAD RESISTOR
OFF.....	VERIFIER PORT
OFF.....	APPLICATOR PORT
ENABLED.....	ERROR ON PAUSE
PULSE MODE.....	START PRINT SIG
FEED MODE.....	RESYNCH MODE
DISABLED.....	REPRINT MODE
068.....	WEB S.
068.....	MEDIA S.
072.....	RIBBON S.
100.....	TAKE LABEL
050.....	MARK S.
000.....	MARK MED S.
004.....	TRANS GAIN
034.....	TRANS BASE
196.....	TRANS BRIGHT
239.....	RIBBON GAIN
014.....	MARK GAIN
DPCSMFXM.....	MODES ENABLED
1024 8/MM FULL.....	MODES DISABLED
V55.17.12 <~>.....	RESOLUTION
1.2.....	FIRMWARE
V40.....	XML SCHEMA
CUSTOMIZED.....	HARDWARE ID
11008k.....	CONFIGURATION
59392k.....	R: RAM
NONE.....	ONBOARD FLASH
*** APPLICATOR.....	FORMAT CONVERT
007 POWER SUPPLY.....	P31 INTERFACE
FW VERSION.....	P32 INTERFACE
12/01/08.....	TWINAX/COAX ID
17:06.....	IDLE DISPLAY
DISABLED.....	RTC DATE
2.1.....	RTC TIME
268.983 IN.....	ZBI
268.983 IN.....	ZBI VERSION
268.983 IN.....	NONRESET CNTR
683.216 CM.....	RESET CNTR1
683.216 CM.....	RESET CNTR2
683.216 CM.....	NONRESET CNTR
683.216 CM.....	RESET CNTR1
683.216 CM.....	RESET CNTR2
SELECTED ITEMS.....	PASSWORD LEVEL
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

- d. Lai izietu no iestatīšanas režīma, nospiediet taustiņu SETUP/EXIT (Iestatīt/iziet) un pēc tam nospiediet NEXT/SAVE (Nākamais/saglabāt).

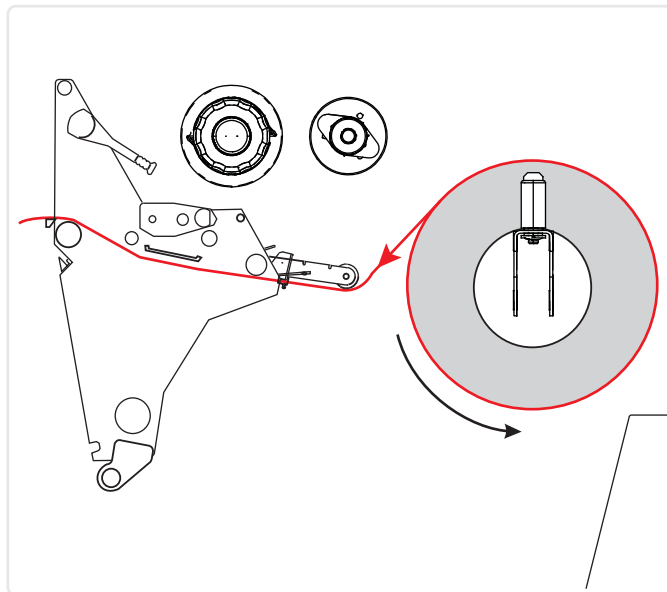
13. Lai pārbaudītu savienojumu starp printeri un datoru, izmantojiet uzlīmju dizaina pakotni, lai izveidotu parauga uzlīmi, un nosūtiet to printerim. Zebra iesaka versiju ZebraDesigner Pro. Šo programmatūru varat lejupielādēt vietnē <http://www.zebra.com/software> un lietot demonstrācijas režīmā, lai izdrukātu parauga uzlīmi.

Drukas materiālu ievietošana

Izmantojiet norādījumus šajā sadaļā, lai režīmā Tear-Off (Noplēšana) (3. attēls) ievietotu drukas materiālu rulli. Norādījumus par vādekļveida drukas materiālu ievietošanu vai par ievietošanu citos drukas režīmos skatiet *lietotāja rokasgrāmatā*.

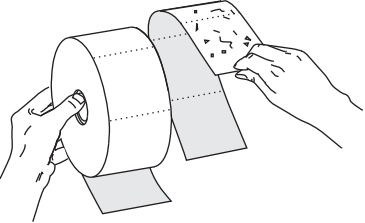
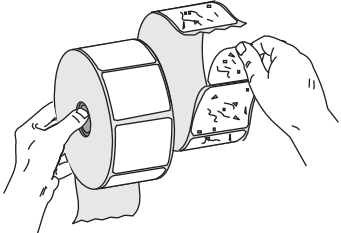
Uzmanību! • Ievietojot drukas materiālus vai lenti, noņemiet visas rotas, kas varētu saskarties ar drukas galviņu vai citām printera detaļām.

3. attēls • Drukas materiālu gājiens režīmā Tear-Off (Noplēšana)

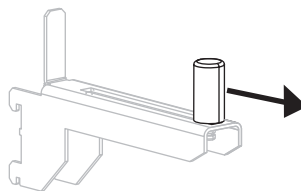


Drukas materiālu rullīša ievietošana režīmā Tear Off (Noplēšana)

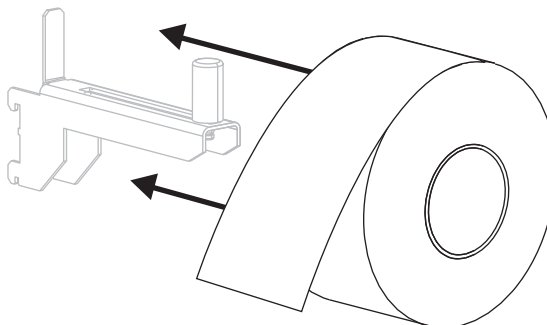
1. Noņemiet un izmetiet visas etiķetes vai uzlīmes, kas ir netīras vai piestiprinātas ar līmi vai līmēntenti.

Etiķetes	Uzlīmes
	

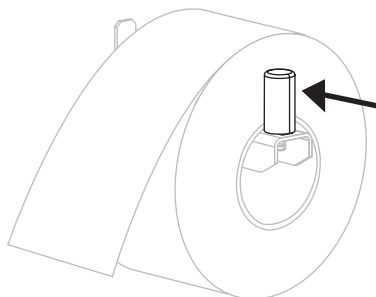
2. Izvelciet drukas materiālu padeves vadotni līdz galam.



3. Novietojiet drukas materiālu rulli uz drukas materiālu turētāja. Stumiet rulli tik tālu atpakaļ, cik iespējams.

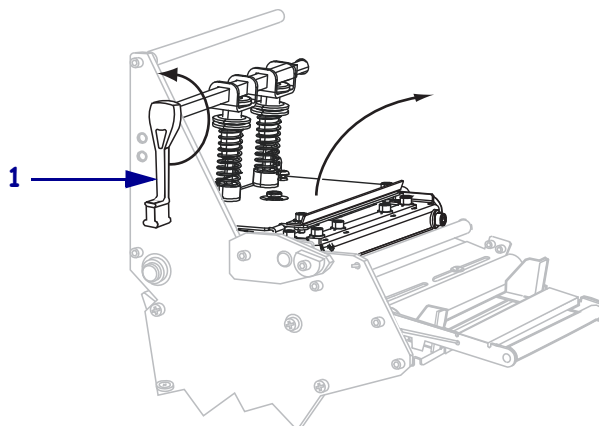


4. Bīdiet drukas materiālu padeves vadotni, līdz tā pieskaras ruļļa malai.

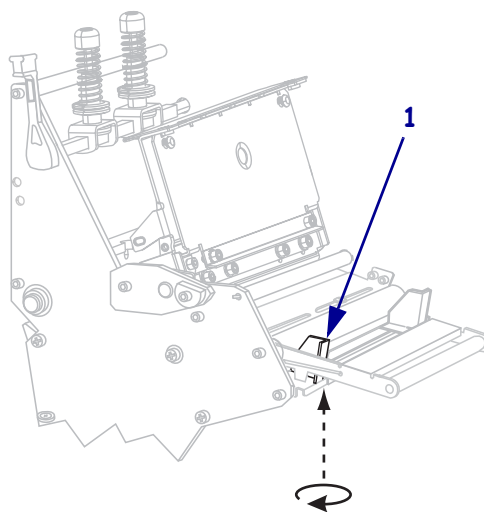


5. **Uzmanību!** • Drukas galviņa var būt karsta un radīt smagus apdegumus. Ļaujiet drukas galviņai atdzist.

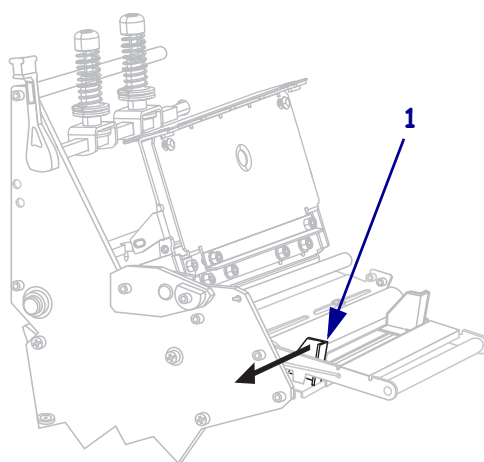
Atveriet drukas galviņas bloku, pagriežot drukas galviņas atvēršanas sviru (1) pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.



6. Atbrīvojiet spānskrūvi (no šī leņķa nav redzama), kas atrodas ārējās drukas materiālu vadotnes apakšdaļā (1).



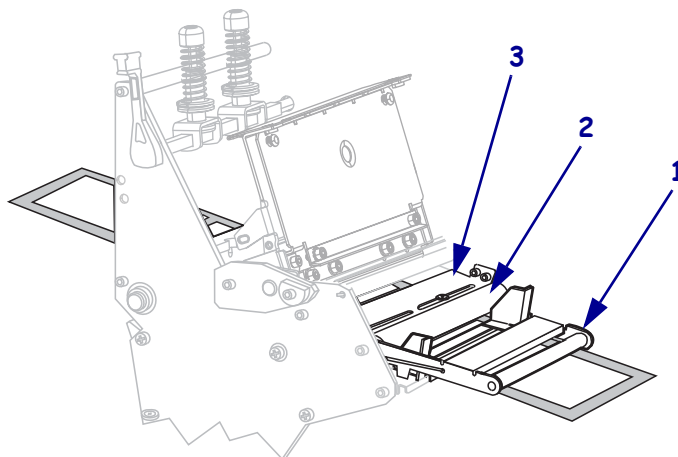
7. Izbīdiet ārējo drukas materiālu vadotni (1) līdz galam uz āru.



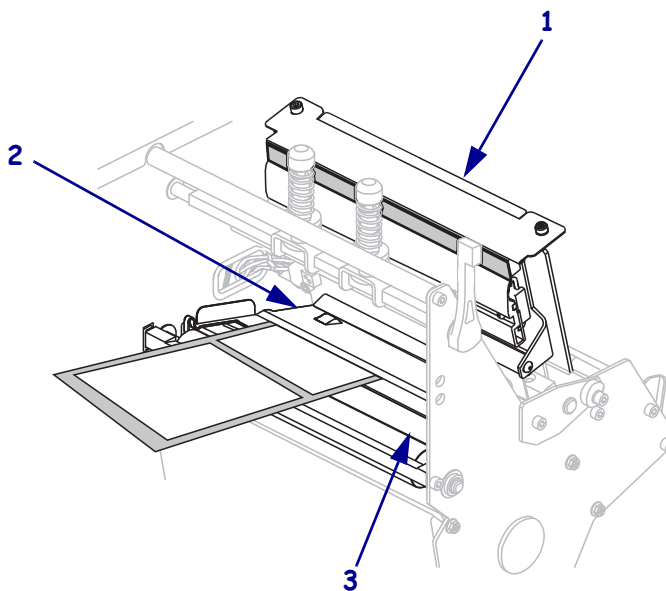
8. Ja printerim ir drukšanas materiālu spriegotājbloks (1), ievietojiet drukšanas materiālu zem drukšanas materiālu spriegotājbloka rullīša. Visiem printeriem ievietojiet drukšanas materiālu zem drukšanas materiālu vadotnes rullīša (2) un zem augšējā drukšanas materiālu sensora (3).



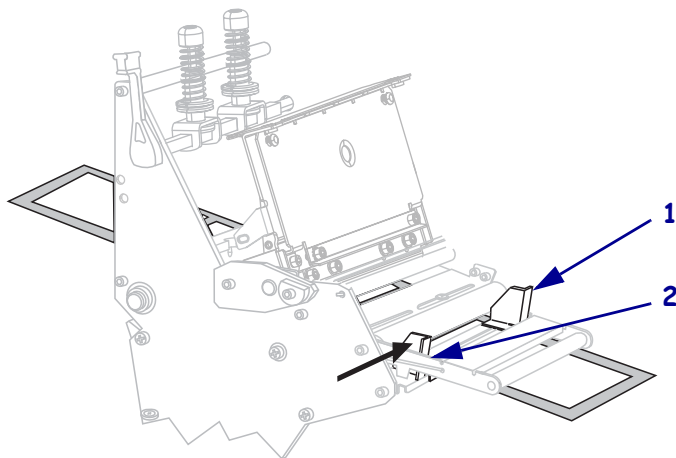
Svarīgi! • Pārliecinieties, ka esat ievietojis drukšanas materiālu zem šīm detaļām. Ja esat ievietojis drukšanas materiālu virs tām, šis materiāls bloķē lentes sensoru un izraisa viltus kļūdu **RIBBON OUT** (Beigusies lente).



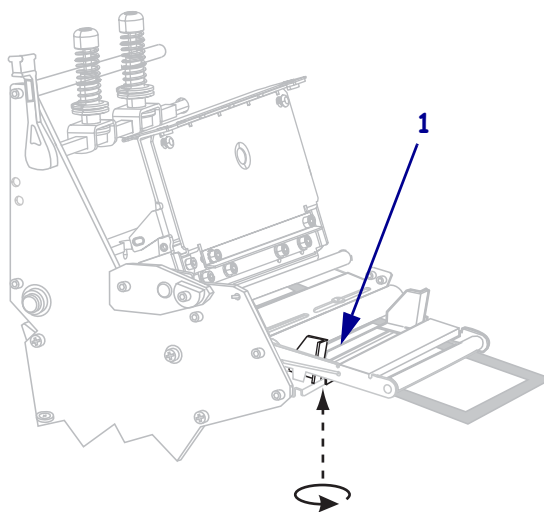
9. Stumiet drukšanas materiālu uz priekšu, līdz tas atrodas zem drukšanas galviņas bloka (1), zem piespiedējplāksnes (2) un virs piespiedējrollīša (3).



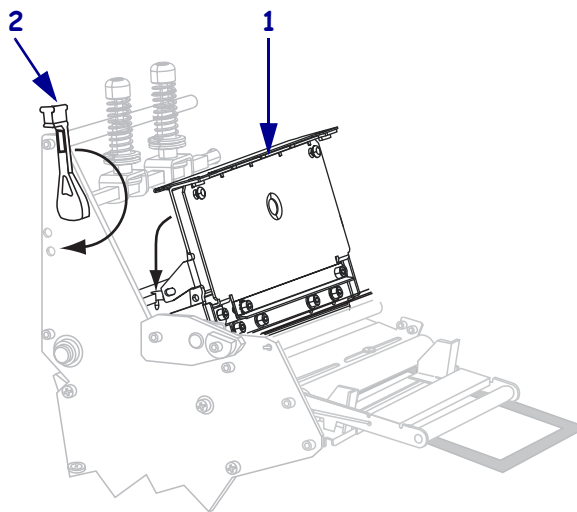
10. Pielīdziniet drukas materiālu, izmantojot iekšējo drukas materiālu vadotni (1). Bīdiet ārējo drukas materiālu vadotni (2), līdz tā pieskaras drukas materiāla malai.



11. Pievelciet spānskrūvi (no šī leņķa nav redzama), kas atrodas ārējās drukas materiālu vadotnes apakšdaļā (1).



- 12.** Spiediet drukas galviņas bloku **(1)** uz leju un tad pagrieziēt drukas galviņas atvēršanas sviru **(2)** pulksteņrādītāju kustības virzienā, līdz tā nofiksējas vietā.



Lentes ievietošana

Rīkojieties atbilstīgi norādījumiem šajā sadaļā, lai ievietotu termopārneses uzlīmju apdrukai paredzēto lenti. Tiešajai termiskajai drukai uz uzlīmēm neievietojiet lenti printerī. Katru reizi, kad maināt lentes spoli, noņemiet lietoto lenti no uztvērējsspoles (sk. [Lietotas lentes noņemšana 20](#)).

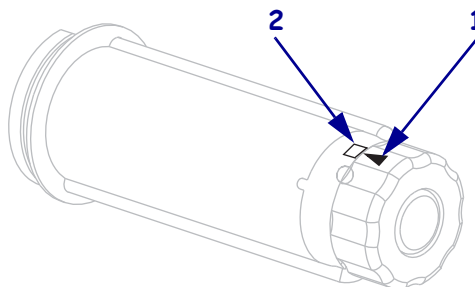
Uzmanību! • Ievietojot drukas materiālus vai lenti, noņemiet visas rotas, kas varētu saskarties ar drukas galviņu vai citām printera detaļām.



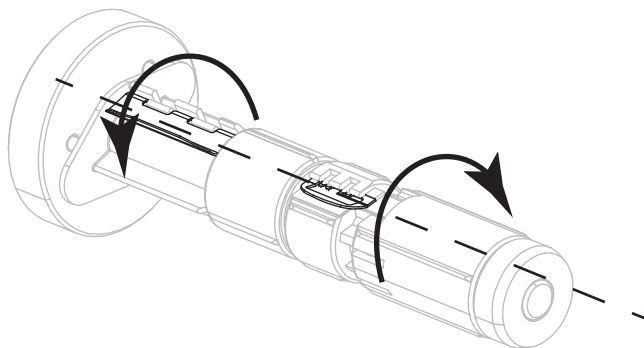
Svarīgi! • Lai nepieļautu drukas galviņas nodilšanu, izmantojiet lenti, kas ir platāka par drukas materiāliem. Lentes ārpusē jābūt attiecīgam pārklājumam (lai uzzinātu vairāk, skatiet lietotāja rokasgrāmatu).

Lai ievietotu lenti, rīkojieties kā norādīts turpmāk.

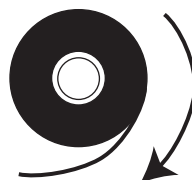
1. Bultiņu (1), kas atrodas uz lentes uztvērējsspoles izvirzījuma, pielīdziniet robiņam (2) lentes uztvērējsspolē.



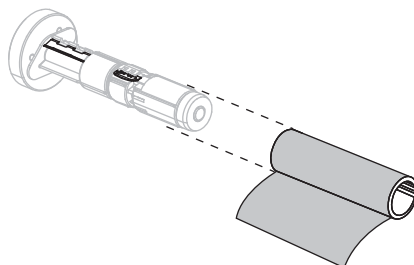
2. Pielīdziniet lentes padeves spoles segmentus.



3. Novietojiet lenti tā, lai vaļējais gals atritinātos pulksteņrādītāju kustības virzienā.

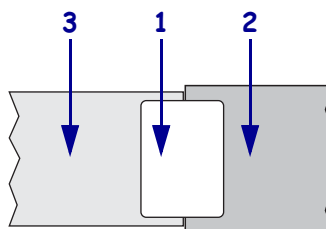


4. Uzlieciet lentes rulli uz lentes padeves spoles. Iebīdiet rulli tik tālu, cik iespējams.



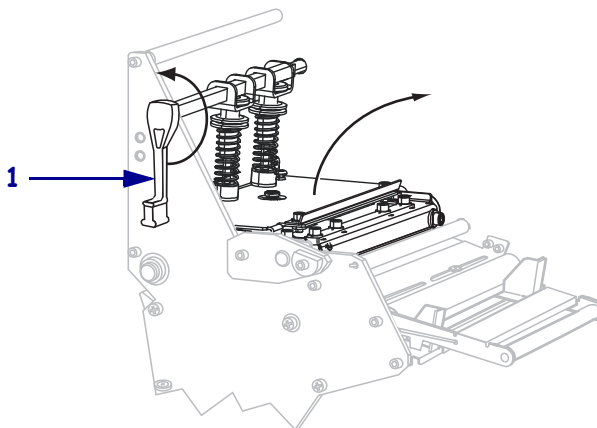
5. Lentas satveršanas loksne atvieglo ievietošanu un noņemšanu. Vai lentes ruļļa galā ir piestiprināts papīrs vai kas cits, aiz kā lenti var satvert?

Ja . . .	Tad . . .
Jā	Veiciet nākamo darbību.
Nē	<p>a. Noplēsiet no drukas materiāla (uzlīmes un ieliktni) ruļļa aptuveni 150–305 mm (6–12 collas) garu loksni.</p> <p>b. Noplēsiet no drukas materiāla loksnes uzlīmi.</p> <p>c. Izmantojiet šo uzlīmi (1), lai piestiprinātu lentes galu (2) drukas materiāla loksnei (3). Drukas materiāla loksni var izmantot lentes satveršanai.</p>

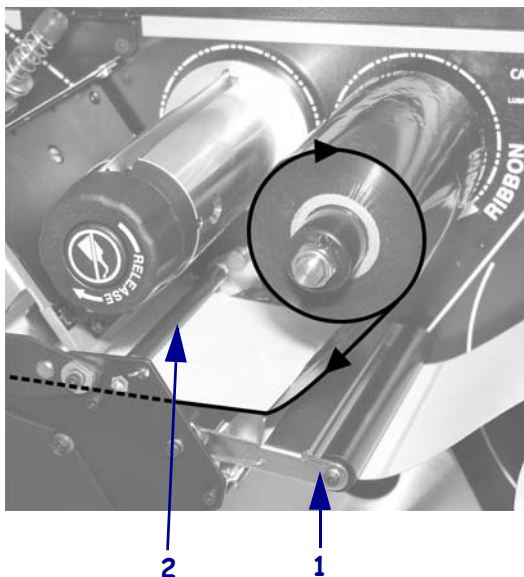


6. **Uzmanību!** • Drukas galviņa var būt karsta un radīt smagus apdegumus. Ļaujiet drukas galviņai atdzist.

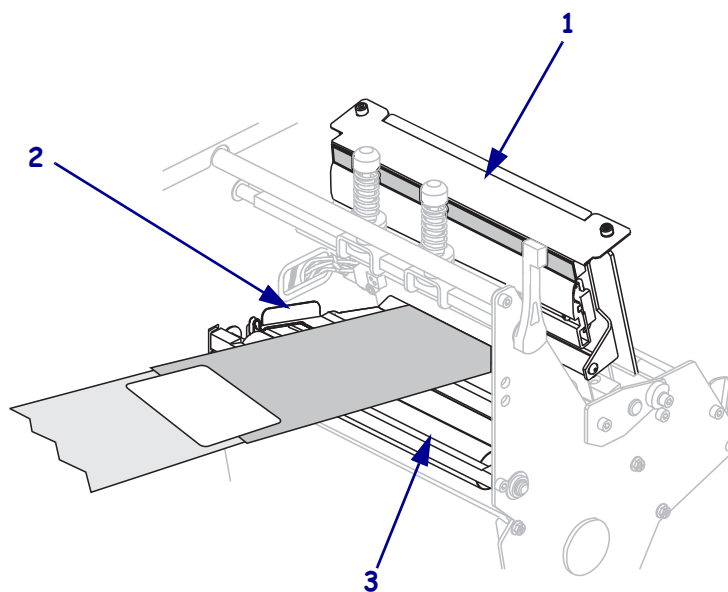
Atveriet drukas galviņas bloku, pagriežot drukas galviņas atvēršanas sviru (1) pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.



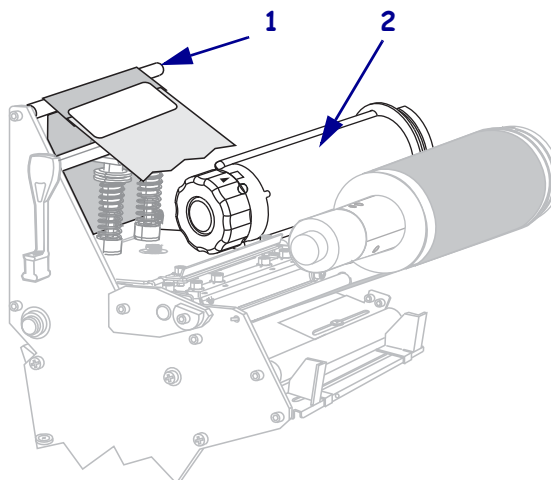
7. Vadiet lenti pāri drukas materiālu spriegotājblokam (1) un zem lentes vadotnes rullīša (2).



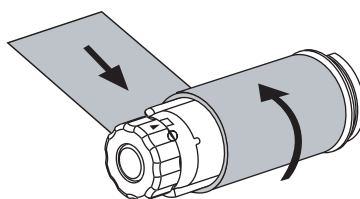
8. Bīdiet satveršanas loksni uz priekšu, līdz tā atrodas zem drukas galviņas bloka (1), virs piespiedējlāksnes (2) un virs piespiedējruļļa (3).



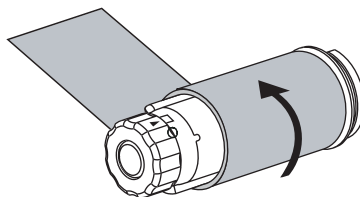
9. Virziet lentes satveršanas loksnī pāri augšējam lentes rullītim (1) un lentes uztvērējaspoles virzienā (2).



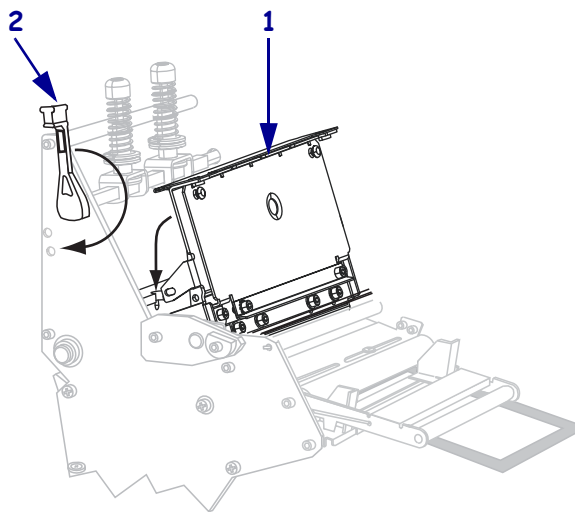
10. Uztiniet lentes satveršanas loksnī un tai piestiprināto lenti pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam uz lentes uztvērējaspoles.



11. Pagrieziet spoli vairākas reizes pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai uztītu lenti un nostiprinātu vaļīgās vietas.



12. Spiediet drukas galviņas bloku (1) uz leju un tad pagriežiet drukas galviņas atvēršanas sviru (2) pulksteņrādītāju kustības virzienā, līdz tā nofiksējas vietā.



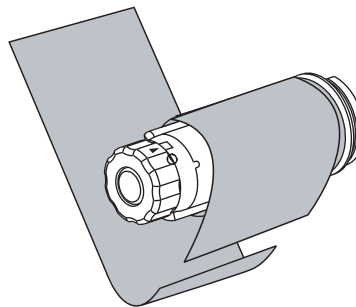
Lietotas lentes noņemšana

Katru reizi, nomainot lentes rulli, noņemiet lietoto lenti no uztvērējsspoles.

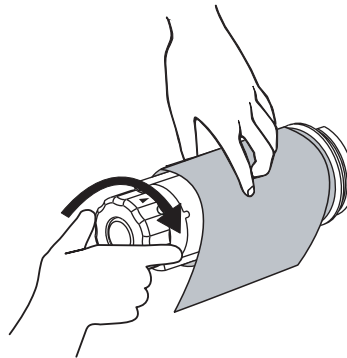
Lai noņemtu lietoto lenti, veiciet turpmāk minētās darbības.

1. Vai lente ir beigusies?

Ja lente. . .	Tad
Ir beigusies.	Veiciet nākamo darbību.
Nav beigusies.	Pārgrieziet vai pārplēsiet lenti pirms lentes uztvērējsspoles.



2. Turiet lentes uztvērējsspoli un vienlaikus pagrieziet lentes atbrīvošanas skrūvi pulksteņrādītāju kustības virzienā, līdz tā apstājas.
Lentes atbrīvošanas stienīši sasveras uz leju, mazinot spoles saķeri ar izmantoto lenti.



3. Noņemiet izmantoto lenti no lentes uztvērējsspoles un izmetiet to.

